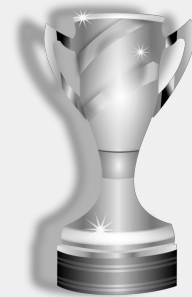




Newsletter Nr. 55

## Prämierte Wuchtmaschine UB30

für mehr Effizienz und höchste Präzision!



### Neuentwicklung in der Wuchttechnik für Qualität und Produktivität

Diebold ist Hersteller von Werkzeugaufnahmen, Spindeln und Messtechnik-Produkten und hat die Expertise, hochgenaue Wuchtspindeln und Spannadapter herzustellen. Die Wuchtspindeln und die Adapter sind das Herz der Wuchtmaschine.

Der Markt verlangt bei den Werkzeugaufnahmen immer höhere Drehzahlen und damit auch höhere Wuchtqualitäten bis hin zu Unwuchten < 1gmm Restunwucht. Dafür werden Wuchtmaschinen einer besonderen Genauigkeitsklasse benötigt, die beim Wuchtvorgang ein minimales Schwingungsverhalten und besondere Dämpfungseigenschaften aufweisen. Diese hohen Anforderungen wurden in die technischen Funktionen der UB 30 Wuchtmaschinen umgesetzt.



Wir sind Experten in der Wuchttechnik.  
Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung

Kontakt Sebastian Kögl  
[s.kögl@hsk.com](mailto:s.kögl@hsk.com)





"Es wird eine bessere Oberflächengüte erzielt, da ungewuchtete Werkzeuge Vibrationen erzeugen. Mehr Präzision für hohe Qualität. Empfehlenswert für jeden Qualitätshersteller!"



"Die Beseitigung von Vibrationen reduziert Probleme durch Wuchten stark und stabilisiert dadurch die Werkzeug-Leistung dadurch wird Fräsen mit hohem Automatisierungsgrad ermöglicht."

"Vorteile durch weniger Zeitaufwand in der Werkzeugvoreinstellung. Aufgrund der Erhöhung von Werkzeugstandzeiten kann die Anzahl der Werkzeugwechsel verringert werden. Dies bedeutet Wirtschaftlichkeit, Energieeinsparung und Nachhaltigkeit."



"Vorteil durch Kostenervermeidung: Ungewuchtete Werkzeuge erzeugen unverhältnismäßige Zentrifugalkräfte, die der Spindellagerung Schaden zuführen. Solche Schäden reduzieren die Spindelstandzeit und verursachen nicht geplante Stillstandzeiten in der Produktion!"



MM Award 2022 auf der Messe AMB - Presse Berichterstattung

[Pressemitteilung >>](#)

### Optimierung der Auswuchttechnik für Qualität und Produktivität

Mit unserem Wissen aus der Spanntechnik in Motorspindeln für Werkzeugmaschinen haben wir Spannadapter entwickelt, die den Werkzeughalter beim Wuchten exakt wie auf der Werkzeugmaschine spannen. Bisherige Wuchtanlagen haben diese Spannsituation nur simuliert aber nicht ausreichend genau reproduziert. Mit den UB 30 Wuchtmaschinen werden dadurch bessere und konstantere Wuchtergebnisse erzielt. Mehr Infos im UB30 Wuchtmaschine Katalog

[Katalog UB30 >>>](#)



## Diebold Wuchtservice



Wir wuchten Ihre Bauteile für die Gewährleistung von Qualität und Präzision

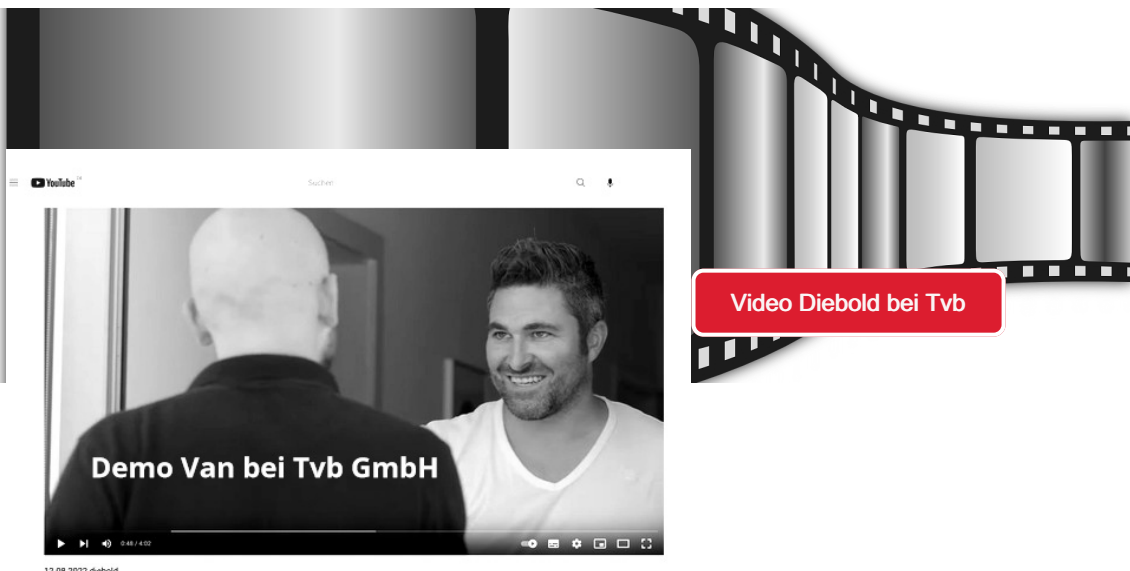
- Kapazität schaffen und Ressourcen sparen
- Volle Leistung Ihrer Werkzeugmaschine nutzen
- Reduzierung der Fertigungskosten

[Info Flyer Wuchtservice >>](#)



Kontaktieren Sie uns direkt bei Interesse an unserem mobilen Kundenservice

[Kontakt Demo-Van >>](#)



[Video Diebold bei TvB](#)

17.08.2025 Alshold



Für Fragen und Beratung wenden Sie sich gerne an unser Verkaufsteam  
Tel: +49 (0) 7477 871 - 0  
Email: [kontakt@hsk.com](mailto:kontakt@hsk.com)

SAVE THE DATE - Diebold Technologie Tag am  
16. März 2023

[Mehr Infos >>](#)

**SAVE  
the DATE!**

Technologie Tag  
16. März 2023



## Unsere Diebold Produkte

### Goldring- Werkzeugaufnahmen



### Spindeltechnologie



### Schrumpftechnik



### Messtechnik



### Werkstück-Spanntechnik



### Qualitäts-Check





*Video*



*Onlineshop*



*News*



[www.hsk.com](http://www.hsk.com)

[Videos auf youtube](#)

[kontakt@hsk.com](mailto:kontakt@hsk.com)

[Newsletter abmelden](#)

[Impressum](#)

Copyright pictures: [hsk.com](http://hsk.com) / [pixabay.com](http://pixabay.com) / [stock.adobe.com](http://stock.adobe.com)